PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts 42 337.:nb	WEITERES VORGEHEN	siehe Formblatt PCT/ISA/220 sowie, soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5						
Internationales Aktenzeichen	Internationales Anmelded	atum	(Frühestes) Prioritätsdatum					
	(Tag/Monat/Jahr)		(Tag/Monat/Jahr)					
PCT/EP2004/013390	25/11/2	004	18/12/2003					
Anmelder								
SMS DEMAG AG								
Dieser internationale Recherchenbericht wu Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem	Internationalen Büro übermi	ttelt.	erstellt und wird dem Anmelder gemäß					
Dieser internationale Recherchenbericht un								
Darüber hinaus liegt ihm jeweils eine Kopie der in diesem Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.								
 Grundlage des Berichts a. Hinsichtlich der Sprache ist die internationale Recherche auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache durchgeführt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist. 								
Die internationale Recherche ist auf der Grundlage einer bei der Behörde eingereichten Übersetzung der internationalen Anmeldung (Regel 23.1 b)) durchgeführt worden.								
b. Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbarten Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz siehe Feld Nr. 1.								
2. Bestimmte Ansprüche haben sich als nicht recherchierbar erwiesen (siehe Feld II).								
3. Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung (siehe Feld III).								
4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfindung								
X wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.								
wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt:								
E. Hispinhiliah dar Zusammanfassum								
5. Hinsichtlich der Zusammenfassung	ngereichte Wortlaut genehm	iat.						
wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt. wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld Nr. IV angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt.								
Der Anmelder kann der Be Recherchenberichts eine S	ehörde innerhalb eines Mon	ats nach dem Datum	der Absendung dieses internationalen					
6. Hinsichtlich der Zeichnungen								
a. ist folgende Abbildung der Zeichnungen mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr. 2								
X wie vom Anmelder vorgeschlagen								
wie von der Behörde ausgewählt, weil der Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.								
wie von der Behörde ausgewählt, weil diese Abbildung die Erfindung besser kennzeichnet.								
b. wird keine der Abbildunge	n mit der Zusammenfassun	g veröffentlicht.						

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/013390

	TIEDUNG DEC ANNEL DUNGCCECENCTANDEC						
A. KLASSIF IPK 7	A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES IPK 7 B21B35/14						
Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK							
	RCHIERTE GEBIETE						
	ter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)					
IPK 7 B21B							
Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen							
Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)							
EPO-Int	EPO-Internal, PAJ						
C. ALS WE	SENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN						
Kategorie ^o	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe	der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.				
Kalegorie	bezeichnung der Veronenmonang, sowie neuerbare						
А	DE 19 02 894 A1 (SIEMAG SIEGENER MASCHINENBAU GMBH) 23. Juli 1970 (1970-07-23)	1-5					
	in der Anmeldung erwähnt Ansprüche 1,7,8; Abbildung 2						
А	"RENOLD INCPROUD TO COUPLINGS BOXES"	1					
	IRON AND STEEL ENGINEER, ASSOCIATION AND STEEL ENGINEERS. PITTSBUF Bd. 67, Nr. 4, April 1990 (1990-04 Seiten 88-89, XP000151311 ISSN: 0021-1559						
	Seite 88						
Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen							
 Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen : A* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist T* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden 							
 E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist *L* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichung beheldt werden scheinen zu lassen. 							
anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt) O' Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist							
'P' Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist "&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist							
	s Abschlusses der internationalen Recherche 4. März 2005	18/03/2005					
	l Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde	Bevollmächtigter Bediensteter					
	Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31–70) 340–2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31–70) 340–3016	Forciniti, M					

1

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2004/013390

lm Recherchenbericht	Datum der		Mitglied(er) der	Datum der
angeführtes Patentdokument	Veröffentlichung		Patentfamilie	Veröffentlichung
DE 1902894 A1	23-07-1970	BE FR GB	744649 A1 2028869 A5 1263898 A	01-07-1970 16-10-1970 16-02-1972